

# WEB2PDF

## WEB-TO-PDF

将 Markdown/HTML/URL 打印为专业 PDF 文档，适合技术文档、报告与归档。

### 主题风格

本技能提供 5 种精心设计的主题：

主题	风格描述
default	Apple 设计风格，简洁优雅
github	GitHub README 风格，清晰易读
academic	学术论文风格，双栏布局
sketch	手绘笔记风格，个性化表达
magazine	杂志排版风格，首字下沉

### 代码高亮示例

#### JavaScript

```
// 转换 Markdown 为 PDF
import { toPdf } from './converter.js';

async function convert() {
  const result = await toPdf({
    inputPath: "README.md",
    outputPath: "output.pdf",
    style: "github",
    options: {
      format: "markdown"
    }
  });

  console.log(`PDF 已生成: ${result.pdfPath}`)
}
```

#### Python

```
def fibonacci(n: int) -> list[int]:
    """生成斐波那契数列"""
    if n <= 0:
        return []
    if n == 1:
        return [0]

    sequence = [0, 1]
    while len(sequence) < n:
        sequence.append(sequence[-1] + sequence[-2])
    return sequence

# 示例调用
print(fibonacci(10)) # [0, 1, 1, 2, 3, 5, 8,
```

表格示例

CLI 参数一览

参数	说明	默认值
<code>--input</code>	输入文件路径 (md/html)	必需
<code>--output</code>	输出 PDF 路径	必需
<code>--style</code>	主题风格	<code>default</code>
<code>--format</code>	输入格式	<code>markdown</code>
<code>--no-html</code>	不保留中间 HTML	<code>false</code>
<code>--no-mermaid</code>	禁用 Mermaid 预渲染	<code>false</code>

引用块样式

提示：本技能支持 Mermaid 图表预渲染。  
只需在 Markdown 中使用标准的 mermaid 代码块即可。

列表样式

无序列表

- 支持 Markdown 语法高亮
- 自动处理 Mermaid 图表

- 多种预设主题可选
- Print-ready 输出品质

有序列表

1. 安装依赖: `npm install`
2. 运行 Playwright: `npx playwright install chromium`
3. 执行转换: `node scripts/converter.js --input doc.md --output output.pdf`

注脚与强调

这是一段包含 粗体、斜体、行内代码 和 [链接](#) 的文本。

支持数学公式的场景可以使用 LaTeX 语法  $E=mc^2$ 。

分隔与排版

本技能专注于 输出品质，每个主题都经过精心调校：

- 字体层级清晰
- 舒适的行高与间距
- 代码块语法高亮
- 表格与引用美化

高质量的 PDF 输出，从 Markdown 开始。

1. 目前需要额外配置支持 [🔗](#)